



**ADMITERE LA MASTER**  
**2024-2025**

**TEMATICA**  
**propusă pentru Proba de tip interviu**

**Domeniul de studii: „Mecatronică și Robotică”**  
**Programele de studii: „Sisteme de conducere în robotică”**

Examenul se desfășoară oral și constă în testarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate prin întrebări din următoarele teme:

1. Structuri robotice. Aspecte fundamentale.
2. Modelarea cinematică și dinamică a roboților.
3. Sisteme senzoriale utilizate în robotică.
4. Sisteme de acționare în robotică.
5. Sisteme de conducere în robotică.
6. Aplicații ale roboticii.

**Comisia de examinare**

Președinte: Conf. dr. ing. Ionuț REȘCEANU

Membri: Prof. dr. ing. Dorian COJOCARU

Ș.l. dr. ing. Daniela PANĂ-PĂTRAȘCU

Secretar: Asist. dr. ing. Florina-Luminița PETCU-BESNEA

Membri supleanți:

Conf. dr. ing. Florin MANTA